



Copyright © King Saud University

رسالة الحاكم بأمر الله المصرى في علم الصناعة ، تأليف الحاكم بأمر الله ،منصور بن نزار ١١١٤ ه ، بخط صالح البدوى الأجاوى ١٣١٢ه ITXIV المؤلف ب _ الناسخ YAA!

Copyright © King Saud University

1 المله علات EI 410 Cor

واعلميابن الكراحان من الذر الانتيا الواهفيها للجاج جوالرجع وللي والمعامة علدة الجسد ولايفزفان الكاعند علاقا النيان فالجنب كا منافظا الري والموالية والنظف ذالك فغالولاندلنامت وسطة تنوسط بن الوح والعدونالمها الحاما لابنزايلان ولايغنزفان ابلافاجتم رايهم وانغافه باذ جعلوالنفس الطاهم مرالواح والادناسي في الواسطة بمد الروح والحسد مخينئذ تزوجت الذكران بالانان ولمزم الطبيعة باالطبيعة واختلط الحاربااليارو والرطب باالباسى وخرج من سنهامولود خنن لاد كرولاانني ولالطيف ولاكسي ولاحارولابارد ولازظب ولاباسى ولبسى في الدنياكلها مذالركات والموزان نشيرى wingsperly is a solicition of the

لسم اللم المعن الرجيع وصلى اللم على بعد نا الامى وعلى لروعب وسلم هذا لفظ المالة المعرب وكان ملاءمه وقال في خرعر النه اعلى ان هذه الصفة لسن من تابت لاطبار معدولامتطبار لانابت معمولامت ذلرلاانتى معمولامت انتى الاذكر معملنها يجهعنا مننف ولطني وذلروانن وحاروبارد ورطب وباسى عنالاصداد كلهاوانما جالكم بنلطعه فركب من هنا كلها تلانة اركان وتركيها لنزلب الانسان وعي روح ونفسى وسيد المحاول للكر بعد تخصل هذلا الركان التارتة الحان بجه بينهاجعانلازم به ولاننزابل ولا تنعنزف ابلاحتى بنتيئ اجناعهاوامنز اجهاجهوه واحدمت لإنعزقه النبران ولاتخلله مبالا الفدران نافلاذائنا فانفاتعا ماعالطه من الذائبان

خ الت الدنباكلها الدن منت الدنباكلها الدن العب نفسك وكدجسمك من فظف بند نيرالانك اللالة فأن فهالطبابع ألربع ونفن على تذكسها وتاليفها بالموازين الحن ومذاجها والنامها بالنا وللحف الطسو الذى لابنزال ولانتفرالدا ولايغرنك المنظان فتنتيخ عن الحن وتذل فدمكة عن الطريق الرفتو م فاردواان دوفقك الله نفالي بمنه وحوري. ولنكف الذركية نفسك في الموهم الشفق عليك ان نفعف مي علما الفين عليك م وانشرت المك ويع بهم ويضا عسد خاصة لذند للركان الملكونة وندسر لحف ومقارير اوزان خلطها واختل ف سراتها واوخال لما ح المله نية لها علما الملخة وبها للامعة لها والماح المائغة الحل له ودور تا والسركون بكون طحه وعلى عسدسة إذ بلفه وعلى لم وزنام الاوران وماى القاه فان خلست في هذا المعام ولروفي لك هذا كله مكنت في الر

لانه لامناله في فؤنه ونفود لاوسلط نه فذجه فنه فني فنوي الانتياد هو رئيس لدنبا وملكها وسلطانها فلما سنغن هنا الاصول عندهم قالوهذا للسد لابدان بكون طاهام الاوناسي والزوسان متكلساء تنهدامتن بالبنك وصول الروسانية الي فعيه ولا بد لنا شرعلها هذا أن يكون هذه النفسى لمنوسطة مطهم فائهة صابعة دائد عير محنزفة ولابدان بكون هذا الروح الذي ببناه طاهر منتهبا بالنصعيد محرامننهما ذابيا فهذا بابى الفاعدة التي نفررت بين الحاوانفنوعلى تركيب الاكسرالاحروذاكك كان منه وور نف سند بدو نفك طويل ونظر دفيق منى استفرن بسهم هدوالاصول وقد روي عن النبي صلالة علله وسلمان استعا هناها المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة الم وطت مذار تبيا المالاوصا غرالك كما زماننا المفن والداس وهنا طربعة العاالذي عي المهاسار وجاد وعال للخلق ولريعنف الاومت

فيكون فهاللسد الذي لاعتاج المدسوء تكلسسه وبنصافعط منى سرد الرطوبان وبطر الماهاع والزوداح الح فوة وبجالط الروح بالنفسي صفة معلسم للي رووجه ذالك ان ناخذى الزهو الرع عشرب منعالدان نشبت رادع تاعة وان سندى اور قاحفافا فتلغم استنى مثقال مز الرسف للحن ووجه الالفاج الأستحم افي حاود الخ اوعلى صلور كفلهما في فقع فظنى على فاريخ لدي حتى المراسير المرالعهما على فان في الم عنرودهونة حديدي ما نار دو محفيا برسم عزف فنز الرحم عمالاعنه الذي في الماعنه والحق الذهب والربين بالرسخ الخوق قالك الإمانة الخ ف يحقا شديد الوما كامل و لانفنز من تراه بعن اصعر اذا لمست كالله لينا ولا نرى للذهب عيسة وسنح ركله بالزسن فاذا للفن المحذاللقاع فاعزله فهذاهوالزلفاع للق عقط الزاج باالعزعه والرنسف بنارشديدة الحالنوسط وخزما بحمر للاعن قاعره فانه بقطركذ منه ماابيغ صافي بفرب نوره لخفع

وكتنبانى كابن تغذينا عنالي العارفي باسار الحمة لريزيه وعلى اركن لك كلف واحدة والمنفي المناف فالك لالحنب ولالنزب ولالسبب ولا لولدوانا استغفر الدعن اصاعة السرالمكنوم الذى لربنغا سراحدمي الفلرسغة ان بتلفظو بكل واحدة منه فكين ذكرن كله مشرورا بجمع اسررد و ذفاذو ويخفيانه وعقادس فرانه باسي فذاور تنكومكا لاست فاستعن بالله على سورف وتوك اعليه واسلك طربق ابا بكوالفاهرب و لخلق بااخران وافتناتاره والنزالطه فاعله وتوس واكثر بانتي استعفا و لينم بذالك الاروبيني سعبك قل لسارف فارجما ولرجاوبا السالين والضففا معسة فاول ما افسد كرى هذا العلم النشرين نذسر الجسرالذي هواساسي العرد تكاسس وتطهرع فننبؤان تاغذ مسايكون ي الرجسا والسيق الذا قد منوافظ من مرالامسا دفلا نظرنا ذالك ورابناسنة ي هنهالاحساد يحناج اليخ الزن فهاادناسي واوساغ عكن غيور وتطهيرها الاالدهب ودعدة الكن تكليسي الحن

فذمعد ١١ بيعي كيلو رقبل معر وفاجمه برفن وحذ حقاصدا فانك كحدالا صرمنز بالمنفرك باالد كانه الرمن المكي الرجم فاسحفة عاصد منه وزد عليه في كل عديد على كل عشي منه و زن در وعقاب وو زن دانن شبا بابنا وند الحبع بقلي ما الراح المفع بكون ما الواج عسلها ع لا مخاور نالك و حق الجيع سأعة كاطه و رها الحالفذ حبن و شد الوصل وصعد من الاول وله تزاله كلر هنا العفل والزباد لا عليه من العقاب والمنتى الأولا وان زدن عليه قى كام كا وزن دا في ز كان اوج له والناديرية والنسمة فله نقفل والكافي في تكليسي باب الاصفر واستعراله فالزنح في تكلسل والكبار في كليس مدانقا واحداو عائنه دانقان للابواب المرتفعه الكبيرة فاماالزاج المفطرف بينه و في مناه في كامرة بورية عشراطناع و تكريعليه النصيد خسى راة وان بلفت به سبع مر ولم الخرجان

وهب مذهنا الماعلى الملغه منل وزيها في فذح مطير على نارسرجان قدا منزفت ولاتنزكه بنطعي وتكون الذهب من القدع الاسفل فالمحقه بما معدمنه الغدج مكشوفا وانت تنظر البه مني بنشف افاء وسرب وبكاد بجن فانزله وا كفه على صل به والن عليه وزنعشم بوشادروا يخف الجم واجعله بن قدحي منالزجاج مطبئ وسلا وصلهانا عرمانفذ رعليه والمفهاع استنولا مهندم بكون امنشها باالننو ريكون اسفله في وسعاربعة الشبارونله المناروراس ويسعة شنر كيب بنعد عبه العذمى بهندا تنزك يفعنها الي داخل المستوفذ والعدع المعلى مكون ظاهراالي قارج المستوفد ونؤنف القذجين مع راسي المستوفد و يكون في استن المستوف نعتان لخروج الدخان ودحونا الوادانزكه حتى المحف واوفذعيه برفق من علوج العذاع الخ بعدالفرروهوسي ساعان نتي نزله بمرد بغية

الذي تعلم عند كاريعبى درها ومنالز كناعنزة دراهم ومن لففان حسين درها ومن الرقنين الاصفي حسين درها ومذالز بنبخ خما وعسري درجاومنالز بخفرالرمائ مستدرج ومن النثيرية عننوية درجا ومنالن المازعنية دراه واكن كلوامرعلى مدت واغنله واجه عله والن عليه مقارحتين بيناو اكوت حقاط درايوما ناماوان كملية ننظ إلحالم لم إعلاق الفرعة والموعة باالما وقفره و تعلم بنارسنيده واستعنى فطره فانه يقطر منه ما افل عن اله وك لكنه علونا الحالجيع حارا منتخ الرابحه فقربا مساكريه الراجحه فااطله بالما المحرادة يكنت عزلته في فرعة الاول الم واحمله فى فنته وسندراسها وارم النفل فل حاجة لآفهذاهوالماكل وزن منه وزنادسد ا معه قهاد نازنای اعد متماجعله في فذح رجلح أوها ودن زجاج مطب

كان غاية عله وغاية ندبيه وارفع واحكم فاذابلفت الح من الدرجه فانك مخذ الذهب فذصار بلون الزعوا منزيا خفيفا تظير بادني نسيم كاالعناء وتخدالنونناد والنسف فذمساله انفذع الاعلى بمزيه الخالمفرة النم وقد عند ب معه في تكرر اله معاد سيالطيفا عن الطيف الذهب وامنيزع بهامزاجالا تخلع عهما بلاوذاك لانالووج في تكررالاصعاد باحدمها روح السد لاحلمناسنة الروحانية الترسنهم لخذه واجعله فى برينه واحفظه من راسة بنوالروح الحق الذي فذوسي الجسد درى معه وهومستنان الى مراجعته وكحامعته فأعزله بابني عتى بتم نذ سرالحسد وبعو دبعر ذالك الي هذا الروح و سنتم نذ سرها بما نصفه لك وبعد تدبيرهنب الركيعي اعلك نذبيرالك الناك وهوالنفسي وتبيغها وبعدذالك اعلك المزاج بين هذ لا الاركان المله نه: عيزان الحق الذي كند للكما وكبني يكون ازدواج الذكر باالانتن تاحد فالزجار الذي

مه النا يوطن عليه ويلد مناوز لا وادركه يوما ولله تما فرج البرينه وافتها واحته الحسينها عيقاد الزنج في المناكالذ ورد ستديد الخيم فذخرج عنه طبع الاصدالفلطه وانتقلل طه الساويه العطف وقد طهون جنع اله دناسي معنعامتها كالفا لائجسة له ونا مامى كلس السالطي نارواحق تدبير وهواحد الركانادلي توهويفي على لاتسروعنال الدوح الذي امعدنه عن لحسدقا معلم عرم الم ا وهاون وا معلى على مثل و زية زين على على واحعل على كالعبية وراه وره عقا ب ورق فل قلى ودرج زمجا روند الميه ومن ما الزاح المقط يقر عانعنه وا حقه اعه بعد رمانف الربيق وا معله على فرقه وقد والمستوفه على الما منل مادان وف عنى بنشف وبسدان بدخن واستعدوا دعله في المال معفو وا فرستي على وند قليل من عليالم وي المنحوق وافر ي الله وح فوق الملي مرك عليه عكية الع تا لو مندلومل والم

دلذي ترسم للنشويه وازكه على فارجم لينه ويكونا في ذالك عودمن ففة اومن زجاح عربي الراسي تغل اعل مالى سفله حتى بيشر با ماسفنت من هذاللا ألحاد فاذاسرب منل وزيه فل نزدعلى ذالك فارتك على ارج يكاد بعن فازله واحرجه وص عليه مثل وزيد من هنالنا وا تحقد كل ت ساعات ورد لاالحالهاون الذي للنتننو بده ويكن مكسنوفا وتكررعتبه العلخسني لات مرتق فها منل و رنها و تل نه منل حف و رنها و زنها و زنها و زنها و زنها و تل نه منل د فعن و رنها و زنها نعذب الجسد فاذاللفت الحجوز لالعالية فزين واجعل على المام وراح قلفا قبر في فق ومنا و زنالجيع من هنا الاواسحقه في المناق ويؤفه منالعبارحتى بجن عاحمله في برينه ما وصبر على المارو شدر الها المكما فقد تعليم ال دجعفها عمر سخوالمنو رميكا لخارك لطوالفذر واجعل فى وطائنة ولينه وافقدالرينه على للبنه و تندر اس الننور والزكله نفنا واحدا جي

سرنف لم في غرجاج و ننفق طلقلي في اربعة صفه وتعزله ابضائي اناارجاح يتمتا خذين مأالنوع وطلع ونفقا ومنما القل طلبي ويضن وغزجها وتجعلها في الزجاج نزين الكريث الاصغ الحيد ما بقة درع ومن الزاح ال ففي والاصفى منين درها وصلياليونشادى عشم وراهرون زعفاته للديدنال لمن وا ومنالز يخف عشريت درهاوم فالرائخ ارجان درجاوعة النظرون عشرة وراج ببحق الكا ويتخل ويعزل ويا خذفنن بحاسى يكون نظيفا عداس فيهاولاماالغلى والنوع مقلار اربعة إطال وبلقي عنالدوا ميعافها وي بخنشه و توقد خن الفد روعي مكستوفة وكإساعه مك على السالعذرعفا كالمحفظه منالفارون فهاندااردنا غزيكم وتدج الوقورعلمه ثلهائ ساعان مناطب اللا

حتى الحق والضبه على المستوفد تم وفد النار مينة اول بتارالغف اللينة لم مندوالناروا تزالوفود سبع ساعات واباك ان يصب النا رالانا ل والدى فع فالروح بل بعون الذيال مرنفعا و مكون النار يدو رجول ال نالمن من منفه الى سفله ويكون بض الرعلى عرفاذا نم سنع ساعات فازكه بغية يومه وليلله مم افتحه في لود فتخدالروح فدمعداني فبذال فالدودف وخيطانه وجوانبه مثلالدقيق بعلولا معرة الاصيه بلمع كالذعب فاجعه باالرفق حتى تا مده كله وارم النفل فله ماجة لكرة لبه فخذ الروح فقد اللونفعره وليسق عليك الانخبرة ووجه عنرة الى سىنى جما الفار وما النورة و ند بىر ذالك إذ ينفع طلومذ النوع الماره في خسفا رطال ما و تنزكم في الشمسي لحارة بوطاحتي باحتلالمافؤته تنزيقف الماعثه

قل بنطف الدنندلها نفرها وتكرن المراج في ولد تتريك الدوا بسنف من الطوة وله تفتر وى هن السحق الائم الرفيق لا العنين و تدوم على فالك يومين مع ليلته على سحونة رماد و يكون في بدك عود مي فضه او زجاج عريض لرسي نقل به وسحقه برفن وكما مننف مي الرطوب فزده ا كا الرحم المحرف الماون بعديومي دفيه قلل طويه فاسحقه ساعة برصيحله في الماال عربورن ربعه في قرعة زجاج معنى عنر مطين وشرعلى راسه ليداو علدا مخيط وننين وأوفها في زل الحيل العرب الحامى وبكون كليراني بير محمولا فاله راي وتك بدك شديد يجتمعت فها الحاويكون المرك بصنه الهواء ونبدله الزبل في كل سبوع من في لسنا وكل له ا يا على المعنى عمّا خرجه من الدفت بعدار بعني بو تجدة مأسا بكل محلول خله كالدم لانفوله البنته ولا علظ ولا كرو ي و قد لخلان الركان و امن و

منى والما وتدم الطخ من يرجع الما الحنفي فانزله وانزكه متى بردوه فالادم فارقعه فانازماج فاذاردت يخيراروح فضعلها مذهذاالاالاحن واععلهافي فدرعن نحاس احرخالم عطبي واجعله على لين ويكون في بدك عودمي ففنم اوم الزحاج عرنفاراس نعنبالم دع به حنى بسنط الراري اسفله فنل وصوله الخاعلان ونعا ودبااني كر منى بيني الماكله فأذا سننى نضع المه فليل من هذاالما الدحردهوفي موصفه وللزين بديك فتوفذ نخته بسكون ولدن ولانزال كذاك مى بينرد الروح منهذالما الدح خسسة اصغاف وزنه وان بلغن سبعة اصغاف وزنه بهوالها به وهذا ابضانفذب الروح فانزلها عيالنا واعفها جعقا جيعا واسفها من هناللاً الله مريشريه تاينه مني مروفواع العسل نخسااوكاارب فرودعه في فاروره معلينه واونن راسها وادفها في زبريابسي

المسدقدرامذ فحار فحسوة رما د مخول واجعل الوزعه في وسطالها دولسه كساشد بدالي مفالوغه وبكون النفف الاعلى مسوفاتم بضا لفذر على المسنوقد موولا واسع الرسفل مبعل راسي يكون وسع اسعله ذراعا ونفغا وقدرسعته مناعلى بقدرما بنزل فبم الغذر ويكون له با ب و نقبان لدحول الهواو حزوج الدخان المراوقد على لفدراولا بنار سنديده منى نزالون فد صعدالالغدح الرعلى وهوالعندح الزجاج غسى المعدج والطادسدك فان رابنه فذح عياسنديدا فانعفى فالوقور واجعله فضة فضة بلطانة لطنعه فانراب العرق بصعدو بقطرو مطه وانتامه ذالك توقد مخت الفذرجني ترالعرف فدانعظه من لفدح الرعلى علم المعلم اولانفقار ح ولمين فيه رطونة عرفيه فانركالفزع متى ببرد غاخج الالتمونها فالك الخدم الم كاالردفا بسطمع عاصله به اوجاء اوسع من مريه فريبامن وهالسمسي يعببه الواللار اله يحجر حتى بمك يحفه وارفعه فيظ فالذهب

امنزاعاسافها كامله وماركه بوسيا واحداوان مو فيه تفااوعلظ درعلى النياف وفساد الموالي النزكيب وغلطمة المعامع في نذ المال كان يا بني ان لاحقة في ذاك قا مك ان غلت بحسماعلين وومفت لكن ولم نتجا وزولم لخطي بنه ابنا ولواجهدت مقسك عى لنخط لم تخط ان شاسه معالي والله على كل شي قدر فكذ بقولى والفاوعلى للم منوكل فا ندى تزيج لكن باذناسع وجل وأرادته وتدرته مزاجاع لابفترفي البا بادني سحق وادى سخونه ويخلك لليه ما اسائل رآ بغاما فيا لانغلله البته لانه امتزج ستعونه لسنه مثل حفانة الطروب عق دقيق فطارشا واحلاقا ذاكان كذاكن بنخا في أربعني بوما الواحدا ما رابعًا سياوادرا فآذااردن تمامه فاعقده وعقده ان تحقها فى فيعة زجاج رفيعة طويد ومهدى على راسه قدح من لزجاح واجندى كحة هذا عفدار قركب سعة العدج على نعة المؤعه وسلد الموحل بالجعى عجونا بدم العنى و فيت الحديد

سيى والع علها في الرعش في المعناه الم يترضيه في الطلحديد اليابي المنوعي ال وخاسي والدهن واحجب بجاله بكن مخالة ملوله عا الملوسم الدكه متى يبرد والعق في الارجزج अन्द्र क कि ही हैं या के कि لليم الذهبية فاسبكها فاسلاق بودف حديدة تقليل بورق وارسل كالما عانة مقال واخالهاوا مع لحبع جيا وصدي رط فائ تلك الجمالخاسه يسلخ منه الى لليع النعبسه فانرابت قديقتها جم قلل خارجة عى حدالمعن النهسه وفنه كدوع فاسكه اللاوطاعى ونيه ومنقال تل يخ في عادة المعن والمؤروالمنا احتى والمع من ذهب المعادن ما واعل الخلومي بأخيا بغية الدنيا له تفسره نظون اله وي وله مخ قه الديران وعلى بايني وانظرالي أناررجة الله صفة ماالكير

اوالعقد اوالملور جذايا بني عمل للا تسير الزعف قي الوسم والزكبرني الرحل فه ابواله كأ سيركلها بابنى قاسف بالله معالى عيده امورك وتوكاعليه وكون باالله وكال عقة طرم ال لسراله من اسكة با بين مخالناسي ال حرفانة منقال فارسل علهامذالعفه التي يخلعي الذهب اربعادة منعال إسل علها وزن منعال بورن مخصها سكم فا ضربها صفاع رفاق واقطعا ورها الى أنورقه للبديده واسكها حتى بذوب للخطاعها مذالبورة وحذمذ الهكسر وزن سفال واحنه واجعله في ورقة زهب تعنفه وادرجها علبه مثل المندق والعها على الذائب في البورق وادم النفي شريها وتكون للبورقه طبق مهدع فالحاالفيت مندقة الولسر فاطبق الطبق مسرعه مد وللعمالا سيري له بنظري البودقة

مثاقيل عجلالل حورد وتحفه باالكبيت الاعو بعدررج وزنه كيريباني سفط مناطين في اتون الزجاج موماوليلهو يخ جه وتسحقه ونخله وتشعل في عذا المائلة لمتافيل بدله من منعادى الورسي فانه يقاريد في فغله في هذا الما الفي عنه والحق هنا الردويم واخلها كالعنار والعها كلها فؤق الما الهم في العنسه ومركها غنيكا تديداحتى نزالزيدعلى ومهه وشد مرامعي الغننسيد بقرطاس وطبى واجعلة في المنتساليا ع عشقاباع محركهافي كلوم صلائم مفهاني الراووف حتى يقطرمنه منز الدمعه احرط فنامسة فاكالها قوت واحترزان يقع فنه شيئ من العنار والنعل فنعند عليك علك بلارترويقه واحعل الك المائى قننيه واعزلها لوقة للحاجه فهؤا هوالما الامراكبيرالذي يعلى بواب الرحفوالليه اعلموكان العزاع متكنا به هذه الرساله يوع الت الموافق من اوعنه بن من جادالنان نم الن وللم إموالناعد هويه على جها افقل العلي واذكالف على مانعنرصالح المعود المحاوي كأنالله MANN No viculally is a NOW W

الذى جع بعن اله ركان الناه نفر به بكون عنداج النشاوي واله لزاع والخلودوهوالما الذي وعدتك به ففطمن خل للخ الحاد ف ما شبى و تاحد منه اربعة ارطال و تلق ونع مت الذاج وطله واهما وعشرب درهازي الوزعوان للديدع أرية درها والنشاد وعم وراهم والنئب عسترة واهم والزنيخ اله عرعتم وراع فيعالهم فى قدر في العجمية الدنسى بعدان تخلط هذه الم الدروية باللتل وتضربها بخننسه وتطبخا بنار لمنه مقدارساعيني مكستو فا و ي كله دا ماحتى تغاغلنات شرخذه عنالنارودعه بسردوروقه مثل برويقك السلراب فالراووق حتى بنزل ضفت كالدمع الم مستفا كالبادة ق فيذن وزنهواجعله فى فنسة رجاج واجع لكلمايد مذرراهم الرج ومالفلفند خرراع रिर्विकां अवीर्धिक वर्गिति है विकिन रिर्विक سنى بماى ومنقال ز بخن ومنقالين بياسى عرق بالكريت الرحغ فان جعلت في هذا الما! تمية المركان افضل واللالعلى وان نقذر عليك وسيودلا فاجعل عوفى الكسبيت على لمة مناقيل